



# **Информационные технологии в образовании**

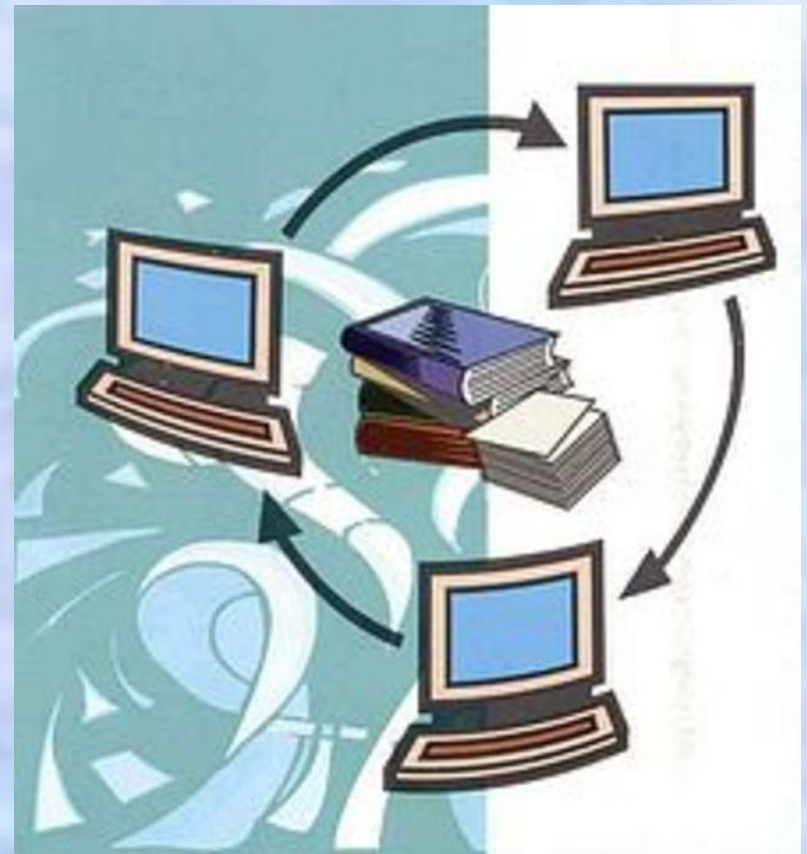
# Цели и задачи

1. Рассмотреть понятие информационных технологий.
2. Изучить классификацию информационных технологий.
3. Познакомиться с использованием ИТ в учебно-воспитательном процессе в современной школе.

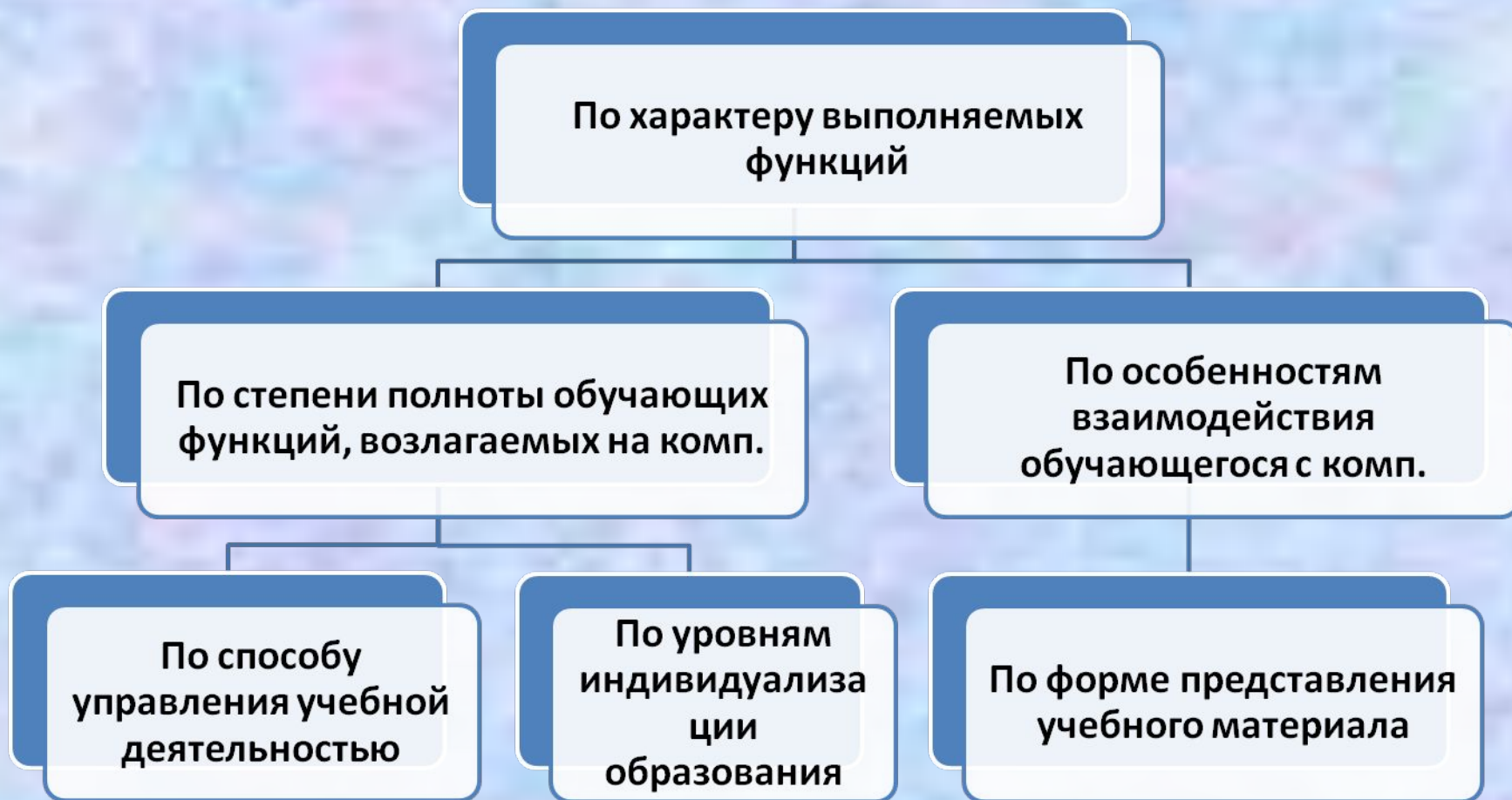


# Информационные технологии в образовании

**Информационные технологии** – это обобщающее понятие, описывающее различные устройства, механизмы, способы, алгоритмы обработки информации. Важнейшим современным устройствами ИКТ является компьютер, снабжённый программным обеспечением.



# Классификация технологий



# Цели и задачи, решаемые с помощью ИТ

- Совершенствование организации преподавания, повышение индивидуализации обучения;
- Повышение продуктивности самоподготовки учащихся;
- Индивидуализация работы самого учителя;
- Ускорение тиражирования и доступа к достижениям педагогической практики;
- Усиление мотивации к обучению;
- Активизация процесса обучения, возможность исследовательской деятельности;
- Гибкости процесса обучения.



# Индивидуализация образования

1. Банк справочного материала, как средство управления учения ученика (ресурсы сети Internet).
2. Наглядное пособие нового уровня (интерактивные таблицы).

ТИПЫ СКЛОНЕНИЙ ИМЕН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ				
1 склонение		2 склонение		3 склонение
м.р.	ж.р.	м.р.	ср.р.	ж.р.
-а, -я	-а, -я	□	-о, -е	...ь □
дедушк <sup>а</sup>	сестр <sup>а</sup>	дом □	пол <sup>к</sup>	мышь □
дяд <sup>я</sup>	земл <sup>я</sup>	конь □	зерн <sup>о</sup>	розы □



# Сайты

- <http://globaltalents.ru>
- «Одарённые дети»
- Одаренные дети – интернет-площадка, позволяющая молодежи общаться по интересам, развиваться, участвуя в конкурсах, фестивалях, получать признание, поддержку профессионалов. Создавать своё портфолио.

- <http://ocdod.ru/activities>
- Областной центр дополнительного образования детей.

The screenshot shows the website of the Regional Center for Additional Education of Gifted Children (OCDO) in Rostov Oblast. The header features the organization's name and logo, along with navigation links: Главная, Деятельность, Новости, Фотогалерея, Сведения об образовательной организации, and Контакты. The main content area includes a section titled "Уважаемые ребята!" with a call to action for a competition. Below this, there is a section for "Региональный организационно-методический центр дистанционного образования одаренных детей" and a brief description of distance education.

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Ростовской области  
«Областной центр дополнительного образования детей»

Деятельность    Новости    Фотогалерея    Сведения об образовательной организации    Контакты

Главная — Деятельность — Центр дистанционного образования одаренных детей

**Уважаемые ребята!**

*Если Вы высокомотивированы к обучению, являетесь победителем или призёром муниципальных, региональных, заключительных этапов всероссийской олимпиады школьников, и других олимпиад, конкурсов, фестивалей, а также являетесь жителем Ростовской области, приглашаем Вас в наш*

**Центр дистанционного обучения одаренных детей.**

*Для этого вам необходимо отправить [заявку на E-mail: ocdod@bk.ru](mailto:ocdod@bk.ru) в срок до 15 сентября 2014г.*

**Желаем учиться!**

**Региональный организационно-методический центр дистанционного образования одаренных детей**

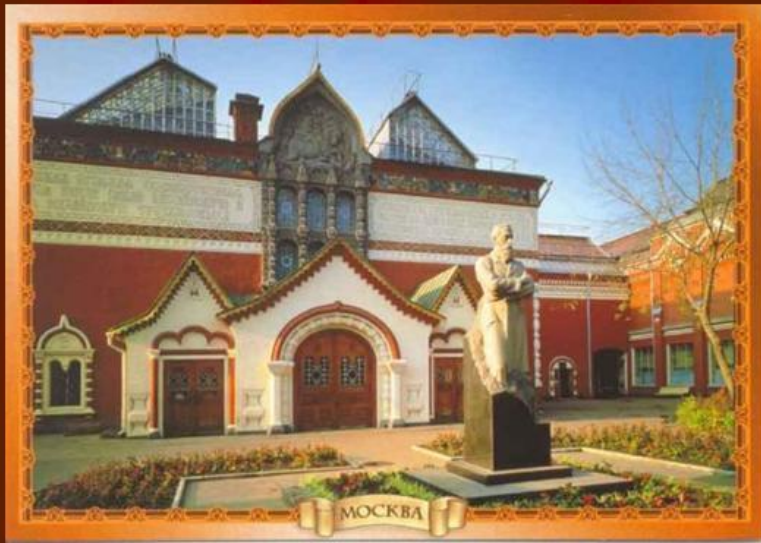
Дистанционное образование(ДО) позволяет талантливым детям из всех муниципальных образований Ростовской области получить доступ к качественному профильному образованию.

**Дистанционное образование** – это возможность учиться в индивидуальном режиме, независимо от места и времени, возможность учиться всю жизнь. Во всем мире наблюдается рост числа людей, обучающихся по ДО-технологии, растет и число учебных заведений, использующих их в учебном процессе, создается большое число международных образовательных структур. Современное образование – это симбиоз содержания и технологий обучения.

- [Презенты](#)
- [Медалька](#)
- [Правила использования](#)
- [Расписание](#)
- [Учебный план](#)

# ИТ позволяет погрузиться в другой мир, увидеть его своими глазами

## Третьяковская галерея



Использование программы для межличностного образовательного процесса (в виртуальном сотрудничестве учитель - ученик).



# Личностно-ориентированное обучение стало доступным благодаря информационным технологиям.



# Психологическими основами индивидуализации являются:

- уровень обученности и обучаемости;
- уровень общих умственных способностей;
- скорость усвоения;
- индивидуальный стиль умственной деятельности;
- психофизические особенности учащихся.
- **Индивидуализация применима и для сильного, и для слабого ученика.**

# Вывод

**В отличие от обычных технических средств обучения информационные технологии позволяют не только насытить обучающегося большим количеством знаний, но и развить интеллектуальные, творческие способности учащихся, их умение самостоятельно приобретать новые знания, работать с различными источниками информации.**

